

Asunción, 12 de Marzo de 2020

**COLEGIO EXPERIMENTAL PARAGUAY - BRASIL UNA.**

**1ER. CURSO TÉCNICO 2020**

**TRABAJO PRÁCTICO**

Prof. Arq. Teresita Soler de Yubero

---

Tema: **LA ESCALA GRÁFICA**

Representación en dibujo de medidas de un objeto o forma, donde cada parte muestra la relación matemática entre la medida real y la medida representada en escala mayor o menor a la realidad.

Representamos un objeto real, con un tamaño diferente en el dibujo

Mirar video en YouTube: ESCALA NUMÉRICA Y ESCALA GRÁFICA (PROYECTO INNOVADOR), VIDEO 1

**Desarrollar**

- Concepto
- Estudio de las proporciones reales y el dibujo
- Relación entre el valor del plano y el valor real
- Cómo se perciben tamaños de elementos o formas
- La escala humana y la aplicación en el mundo industrial de hoy
- La escala genérica
- Sistemas antropomórficos de proporcionalidad; en qué se basa, razones de funcionalidad en el diseño de máquinas.
- 

**Obs.**

Temas a desarrollar como parte del proceso de clases, búsqueda en **internet**

Desarrollar en tres o cuatro hojas, tamaño oficio, entregar hojas presilladas, no en carpetas

Trabajar en grupos de 2 personas o individual

Colocar carátula

- CEPB UNA
- Tema
- Curso
- Nombre y Apellido de los alumnos involucrados en el trabajo
- Año

Entrega real: 1er. Día A VUELTA DE CLASES

**Prof. Arq. Teresita Soler**